

- **Informazioni Corso**

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI, Allevamento dei bufalini (2 CFU). III ANNO, I SEMESTRE, A.A. 2018/2019

- **Informazioni Docente**

Prof. Luigi Liotta, [luigi.liotta@unime.it](mailto:luigi.liotta@unime.it); 0903503544; 3394368612; Orari di ricevimento: Martedì e Giovedì dalle 12 alle 14.

- **Descrizione del Corso**

Il Corso si propone di fornire elementi pratico-applicativi utili alla corretta gestione dell'azienda bufalina. Lo svolgimento del corso prevede, inoltre, la valutazione dei parametri produttivi e riproduttivi utili a definire una corretta gestione della specie in produzione zootecnica, nonché l'applicazione delle principali biotecnologie riproduttive utili a favorire il miglioramento genetico.

### **Obiettivi del Corso e Risultati di apprendimento attesi**

Al termine del corso lo studente acquisisce conoscenze relative all'allevamento dei bufalini in riferimento alla redditività dell'allevamento stesso ed alle implicazioni in ordine a qualità delle produzioni, benessere animale e salvaguardia dell'ambiente. In particolare lo studente è in grado di valutare quali aspetti sono in grado di modificare la redditività dell'allevamento, la qualità del prodotto, il benessere animale, l'impatto ambientale ed adottare le necessarie strategie per migliorare tali aspetti.

### **Programma**

- Impatto economico dell'allevamento bufalino
- Allevamento del bufalo e clima
- Stagionalità riproduttiva nella bufala
- Management del vitello bufalino
- Management della manna bufalina
- Gestione alimentare della bufala da latte
- Curva di lattazione e previsioni latte
- Genomica e miglioramento genetico della bufala
- Gestione agricola dell'azienda bufalina
- Qualità del latte e dei derivati caseari
- Qualità della carne
- Disciplinari di produzione

### **Stima dell'impegno orario richiesto per lo studio individuale del programma**

In base al programma stilato ad alla tipologia di didattica fornita lo studente dovrà dedicare allo studio individuale 85 ore.

### **Metodi Insegnamento utilizzati**

Lezioni frontali, Visite aziendali, Tirocinio, Esercitazioni

### **Risorse per l'apprendimento**

Libri di testo

Il bufalo. Allevamento e gestione (2015). Ernesto Correale, Ed. Edagricole

Ulteriori letture consigliate per approfondimento

[www.anasb.it](http://www.anasb.it)

Altro materiale didattico

Diapositive e disciplinari di produzione scaricabili dal web

### **Attività di supporto**

Vengono tenuti seminari tematici presso le aziende zootecniche visitate durante il corso da parte dei responsabili zootecnici di produzione

### **Modalità di frequenza**

Le modalità sono indicate dall'Art. 8 del Regolamento didattico d'Ateneo.

### **Modalità di accertamento**

Le modalità generali sono indicate nel regolamento didattico di Ateneo all'art.22 consultabile al link [http://www.unicz.it/pdf/regolamento\\_didattico\\_ateneo\\_dr681.pdf](http://www.unicz.it/pdf/regolamento_didattico_ateneo_dr681.pdf)

L'esame finale sarà svolto in forma orale

I criteri sulla base dei quali sarà giudicato lo studente sono:

	<b>Conoscenza e comprensione argomento</b>	<b>Capacità di analisi e sintesi</b>	<b>Utilizzo di referenze</b>
Non idoneo	Importanti carenze. Significative inaccurately	Irrilevanti. Frequenti generalizzazioni. Incapacità di sintesi	Completamente inappropriato
18-20	A livello soglia. Imperfezioni evidenti	Capacità appena sufficienti	Appena appropriato
21-23	Conoscenza routinaria	E' in grado di analisi e sintesi corrette. Argomenta in modo logico e coerente	Utilizza le referenze standard
24-26	Conoscenza buona	Ha capacità di a. e s. buone gli argomenti sono espressi coerentemente	Utilizza le referenze standard
27-29	Conoscenza più che buona	Ha notevoli capacità di a. e s.	Ha approfondito gli argomenti
30-30L	Conoscenza ottima	Ha notevoli capacità di a. e s.	Importanti approfondimenti